

RUS



ЭРА®



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPP-5					
Артикул	SPP-5-60- xK-W	SPP-5-80- xK-W	SPP-5-100- xK-W	SPP-5-120- xK-W	SPP-5-150- xK-W	SPP-5-200- xK-W
Цветовая температура, К	если x = 6 6500K; если x = 5 5000K; если x = 4 4000K; если x = 3 3000K					
Цвет корпуса	черный					
Напряжение питания (переменного тока), В	~85-265					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230					
Частота сети, Гц	50-60					
Потребляемая мощность, Вт	60	80	100	120	150	200
Потребляемый ток, А	0,26	0,35	0,43	0,52	0,65	0,87
Световой поток, Лм	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80					
Тип кривой силы света	Ш (широкая 140/55°)					
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,95					
Климатическое исполнение	У1					
Температура эксплуатации, °C	-45 + 40 °C					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP45					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Защита от импульсных перенапряжений	600 В					
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)					
Класс энергоэффективности	А					
Монтаж на кронштейн	48-60 мм					
Размеры ШхВхГ, мм	245x70x620	245x70x620	280x110x720	280x110x720	330x110x860	345x110x950
Масса, кг	2,74	3,34	3,98	4,36	5,72	6,6
Материал:	металл, стекло					

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и проводов.

3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены.

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рис. 1;

Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.



3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

3.3.4. Фиксация светильника возможна на кронштейне диаметром 30-60 мм.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-5
Артикулы:	SPP-5-zzz-xK-W, где x - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру, zzz - число от 060 до 200, обозначающее мощность
Тип изделия	Светодиодный светильник уличный
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

- Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:
 - пределаения товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
 - наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона.

10. ЗАЯВЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

KG

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) Жарыкдиоддуу шамчырак

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPP-5					
Артикулу	SPP-5-60- xK-W	SPP-5-80- xK-W	SPP-5-100- xK-W	SPP-5-120- xK-W	SPP-5-150- xK-W	SPP-5-200- xK-W
Түс температурасы, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K					
Корпусун түсү	КАРА					
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~85-265					
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~230					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	60	80	100	120	150	200
Түтүнүлгөндөгү ток, А	0,26	0,35	0,43	0,52	0,65	0,87
Жарыктык агым, Лм	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80					
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0,95					
Климаттык орындуу	У1					
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP45					
импульстік кернеуден коргоо	6000В					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)					
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БЫЙИКИГИ, мм	245x70x620	245x70x620	280x110x720	280x110x720	330x110x860	345x110x950
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	2,74	3,34	3,98	4,36	5,72	6,6
Материалы:	металл, шыны					

Өндүрүшү көз келген уақытта алдын ала эскертүсүз жана алдебир міндеттемелерсиз шыгарылатын бүйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ак бурын немесе кейін жасалган бүйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күүкыгын өзіне калдырады.

2. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Ором, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чынылып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотуура турган жарине эки ажырым зымды адыл келүү керек.
3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схема ылайык бул провд азыктандыруу провдуну сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемник топтомго кирбейт);

Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыскы алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбеңиз.
- Кырыскы алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.4. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!
3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштетбесе	- 220В токтуң бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
--------------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам турмустык колдонууга арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикулу:	SPP-5-zzz-xK-W, мундагы x - түс температурасы үшүн 3-дан 6-ке дейинги сан, zzz - куят үшүн 60 мен 200 арасындагы сан
Буйымның түрі	Жарыкдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндүрүш өл	Қытай
Өндүрүшінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшінің мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтүнүшүлармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы»; КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийін 5 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- кепилдик талонун толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө

Электротехникалык бузуугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

10. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫЙЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуч туудурат.Чачылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоготуу кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштетбей калышына алып келет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндүрүшү көз келген уақытта алдын ала эскертүсүз жана алдебир міндеттемелерсиз шыгарылатын бүйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ак бурын немесе кейін жасалган бүйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күүкыгын өзіне калдырады.

